														10/001 284										HARPER ET AL.														
														10/091,284 Examiner									Art Unit										<u> </u>					
														-	EASTING!																							
															C	Daniel S. Metzmaier									1712									_ •				
		Γ,	Τ,				Ì	ſ	П		(TI	hrou	gh r	un	ner	al)			Non-El			=1.				П												
474		4	'	Rejected					-	Cancelled					·			N	N	on-	EIE	BCI	(80		Α	`Appeal						•						
		r	1	Allowed				-	7														1			011												
	•	=	' '	Alle)WE	d		ı	+			Re	Restricted			•				Interference				0	Objected													
		_				_	, 									_								, 														
	Claim	Ţ	-	_		Date	8			П	Claim			L		· Da			_					aim		Date					_	4						
_	, le		, ,	2	2	g l						=	耍								١		٠	_	দ্ৰ							- [1				
ī	Ortginal	0/8/03	12	1/21/05	9/18/05	12	3/31/07					Final	Original							- [Final	Original								ı	- 1				
	1,8	\l^	2	=	۵	8	6				١	_	0							-1					J.									╝				
	T.			$\overline{}$	-			П	\Box	\Box			51					П	\Box	\Box	\Box	\Box			101		\Box	\Box	\Box	\Box	\Box	\perp	ユ	コ				
-	- · 	1	_		-	╀┤	H	⊢			-		52 53	L	H	┞	Ë	Н	\vdash	4	+	4			102	Н	\dashv	+	+	+	+	\dashv	+	⊣				
\vdash	+ 🖁	+;	-		╂═	H	Н	Н	-	\dashv	- 1		54	-	┝	-		Н	\dashv	\dashv	+	ᅥ			103	Н	\dashv	┪	+	\dashv	+	+	+	┨				
	1.5	1		巨	Έ						l		55							ゴ	I				105			╛	I	コ			土	╛	•			
	1	Ň	_	-	Œ		\Box	П					56			L				\dashv	\Box				106		\rightrightarrows		4	_	\bot	\dashv	耳	コ				
╁	+6	+;	_	上	+-	╀┦	⊢┤	Н	\dashv				57 58	H	-	-	H	H	\dashv	-	╬	4		-	107	Н	\dashv	╛	+	+	+	+	+	ᅱ	•	•	• •	•
-	18	+;	_	╁═	늗	Н	Н	Н	\dashv	ᅱ	ŀ		59		Н	H	H	Н		\dashv	+	ᅱ		_	109	Н	┪	+	\dashv	┰	ᅥ	╅	+	ᅥ				
	1.0		٠.	1-	<u> </u>					\Box	ı		60							コ		╛			110			╛	1	コ		寸	ユ	╛				
	1	_	-	+-	E	\square		П		\Box			61							4	4	_			111		_	_	_	\perp	4	4	耳	_				
-	12		_	-	旨	⊢	⊢	Н	\dashv		ŀ		62 63	H	H	┝	H	Н	Н	+	4	\dashv		_	112 113	Н	-	-	-	\dashv	\dashv	+	┿	ᅱ				
-	14				+=	Н	Н	H	\dashv	┪	1		64	\vdash	┢	┢	H	Н	\vdash	+	\dashv	٦,			114	H	\dashv	┪	┪	\dashv	\dashv	\dashv	十	ᅥ				
	15	Ī	1	-	-						- 1		65						\Box		ユ		٠.		115		\subseteq					I	ユ					
\vdash	10		_	_	┞	┰	H	Н	4	—Մ	٠		66	L	_	┞-	_		\square	4	-	4	• •	<u> </u>	116	Ш	_		4	_	4	4	+	4				
-	18	_	-	-	-		—	Н	\dashv	\dashv	1		67 68	┝	┝	H	H	Н	\vdash	-+	+	┥		 .	117 118	Н	\dashv	-+	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	ᅱ				
\vdash	18		_	_	_	1		┢═┪	-	┪	- 1		69	H	H	┢	Н	Н		1	+	┪			119	H	┪	1	\forall	\dashv	-	\dashv	十	┨				
	(20		1	-		J	V	口			į		70						\Box	\Box		╗			120				_			\Box	コ					
<u> </u>	31	1			_	1	┦	Н		4	ı		71	_	L	<u> </u> _	<u> </u>	Щ	\dashv	_	4	_			121	Н	_	4	4	4	4	\dashv	4	4				
	22 23	1	-	-		7	Н	H	\dashv	\dashv	ł		72 73	⊢	┝	⊢	┝	-		\dashv	+	⊣	i		122 123	Н	-	┪	┪	+	+	+	+	┥				
	1 74	1			_		H	H	T	ヿ	ı		74	T	Н	┪	┪		\dashv	7	7	┪	ì		124		\exists		_	7	7	1	士	┪				
	25	П		1	_	1	_	口	\Box		ı		75							\Box	\Box	╗			125				\Box	\Box		\Box	\Box	┚				
-	26		+	1	_	1	_	\vdash	-	4	١	•	76 77	L	H	L	L	Щ		-	4	4		-	126	Н	-	4	4	4	4	\dashv	-	4				
-	27 28		╁	1		1		\vdash		\dashv			78	H	H	┝	\vdash	Н	-	\dashv	+	┨			127 128	${f H}$	┥	┥	+	+	╁	+	+	4				
-	29		十	†	_	H	H	М	_	┪	ı		79	Г	Г	1		_	\dashv	\dashv	寸	┪			129	H	┪	┪	十	十	+	十	十	ᅥ				
	30		F	V		_		口	\Box	\Box	j		80					П	\square	I	\Box				130		\Box	\Box	\Box	\Box	1	\Box	ユ]			٠.	
\vdash	31		+	1		┦	⊢┤	$\vdash \vdash$	\dashv	4	١		81	H	H	\vdash	\vdash	Н	\square	-[4	4			131	dash		4	4	4	4	4	4	4				
<u> </u>	32 33		╁	17	1	╁╌┤	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	-		82	┝	⊢	⊢	┝	Щ	\vdash	+	\dashv	ᅱ			132 133	Н	ᅱ	┥	┥	+	+	+	+	┥				
	34		+	1		1	1	┌╌┤	\dashv	\dashv			84	T	Н	Н	Η	Н	\dashv	\dashv	\forall	┨		-	134	$\vdash \vdash$	┪	┪	+	\dashv	7	+	十	۲				
	35			1	1	1	1			╛			85												135					\Box		\Box	ユ	╛				
	36		+	14	1	4	1	Ш	\perp	_	ı	·	86			L		Ш		_	4	_			136	Ш	_	4	4	_	4	\perp	4	4				
-	37		╀	╁	⊢	┾╌┤	┟┷┨	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	ŀ		87 88	\vdash	-	-	┝	Н	Н	+	┥	ᅱ		<u> </u>	137 138	Н	┥	┥	+	┽	+	╅	+	\dashv				
-	39		╈	十	╁	╁┤	Н	Н	-	⊣	1		89	H	H	H	┢	Н	Н	\dashv	┪	ᅥ			139	Н	┪	ᅥ	-	+	┪	┪	十	┥				
	40		I	L	匚			□	ゴ	ゴ	Ì		90							ナ	」	╛			140				╛		╛		ユ					
\Box	41		T	F	oxdot	\Box	\Box	П	コ	コ			91	\Box	F	Ľ	\Box		Ц	7	7	\Box			141	Ц	\Box	Д	J	7	\exists	\bot	工	\Box				
\vdash	42	_	+	+	\vdash	₽	⊢┤	⊢┤		4	ŀ		92	⊢	-	-	H	Н	Н	+	+	\dashv	ļ	<u> </u>	142	⊢┤	\dashv	+	+	+	-	+	+	\dashv		•		
	44		十	十	\vdash	Н	Н	\vdash	\dashv	ᅱ	1		94	Н	Н	Н	Н	H	\vdash	\dashv	\dashv	ㅓ	1	 	144	H	┪	┪	\dashv	+	\dashv	+	+	ᅱ				
	45		I	I	L					╛	Ì		95							士	丁	J			145		╛	•		士	I	I	士	╛				
	46		Į	L	Г		\Box	口	\Box	\Box			96		Ц	匚	П		Ц	I	\Box	\Box			146	П	耳	\Box	\Box	Ţ	\Box	\Box	ユ					
 	47		+	╀	╀	⊦-∤	Ш	$\vdash \vdash$	4	4	-		97	H	\vdash	 -	Ļ	Н	Н	4	4	4	ı		147	dash	_	4	4	4	4	4	4	4				
-	48		+	╁	+	╁╌┤	\vdash	Н	-+	\dashv	ł		98 99	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	Н	\dashv	+	+	\dashv			148 149	$\vdash \vdash$	┥	\dashv	+	+	\dashv	+	+	\dashv				
-	70	+	+	+	-	\dashv	┍┈┦		-+	-	- 1		400	Η-	-	 -	Н	Н	\dashv	\dashv	+	-1	ı		173	⊢┤	-	-	-	-	-+	-+	-+-	-				

Application No.

Applicant(s)